

FO300 / ECOLOR MOSAIC set

MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm
MOZAIKOVÁ OMIETKA SO ZRNOM 1,6 mm

1 / 3



VÝHODY

- Elastická,
- vodoodpudivá,
- mechanicky odolná
- široký výber odtieňových mixov.

POUŽITIE

FO300 je dekoratívna, viacfarebná omietka na báze akrylátových živíc a farbených kremičitých pieskov. Je určená na finálnu úpravu silne zaťažovaných miest v exteriéroch aj interiéroch. V interiéri sa hodí napr. na vstupné priestory, chodby, schodiská, kde hrozí veľké opotrebenie dotykom, oterom a pod. V exteriéri je vhodná najmä v miestach, ktoré sa ľahko znečistia – napr. sokle, vstupné portály a pod. FO300 je možné tiež použiť ako fasádnu povrchovú úpravu kontaktných zatepľovacích systémov. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Ošetrovaný povrch je vysoko hydrofóbny, zostáva dlho čistý a vyznačuje sa vysokou mechanickou odolnosťou. **Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,6 mm. Nehodí sa na vlhké, neodizolované podklady.**

SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 15824. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

ODTIEŇ

Farebné kombinácie pieskov je možné vyberať podľa firemných vzorkovníkov alebo vytvárať ľubovoľne podľa prania zákazníka.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť rovný, súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí. Podklad je nutné zbaviť všetkých železných predmetov a hrdzavých škvrn v podklade alebo ich vhodne sanovať izolačným náterom.

Kontaktné zatepľovacie systémy – vrchná výstužná vrstva musí byť vyzretá (cca 2-3 dni pri minimálnej hrúbke 3 mm),

nové omietky – musia byť vyzreté, pretože nanosená mozaiková omietka výrazne spomalí proces karbonatácie podkladu,

staré omietky – musia byť súdržné, všetky nepriľnavé časti sa musia odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrchové nerovnosti je nutné opraviť a povrch zjednotiť,

drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky – zbaviť prachu a voľných častí.

Rovinnosť podkladu nesmie byť s odchýlkou väčšou ako 2,5 mm/m laty. Pred aplikáciou omietky je nutné podklady penetrovať základným penetračným náterom PO300. Pod jednofarebné omietky sa odporúča prefarbiť náter v odtieni omietky.

APLIKÁCIA

Obsah vedra je nutné dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom na vytvorenie homogénnej hmoty max. 1 min. **FO300** sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru PO300 cca po 4 až 24 hodinách (podľa poveternostných podmienok) nerezovým hladidlom v minimálnej hrúbke vrstvy tak, aby podklad bol rovnomerne dokonale zakrytý. Ihneď po nanosení sa omietka uhladí opäť nerezovým hladítkom. Ucelené plochy vykonávať bez prerušenia a z jednej výrobnjej šarže.

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

FO300 / ECOLOR MOSAIC set

MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm

MOZAIKOVÁ OMIETKA SO ZRNOM 1,6 mm

2 / 3

Pokiaľ mozaiková omietka nie je dôkladne preschnutá môže pri absorpcii vlhkosti dochádzať k povrchovému zmliečneniu. Mliečny vzhľad po dokonalom preschnutí zmizne. Doba schnutia pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je v rozmedzí 24–48 hodín (pri teplote 5–8 °C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín). **Aplikačné rozmedzie teplôt na nanášanie je 5–25 °C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!**

SPÔSOB APLIKÁCIE

Nerezovým hladidlom.

UPOZORNENIE

Nie je možné nanášať na zamrznuté, vlhké a neodizolované podklady. 24 hodín od aplikácie chrániť pred pôsobením dažďa a zvýšenej vlhkosti.

SPOTREBA

4-5 kg/m²

RIEDENIE

Neriediť. Omietka má viskozitu nastavenú na prácu s uvedeným náradím.

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po práci umyť vodou.

ZLOŽENIE

Zmes farbených kremičitých pieskov v akrylátovej živici s prídavkom aditív.

PARAMETRE OMIETKY

Obsah sušiny	min. 85 %
Vzhľad	farebné kamienky v mliečno bielom spojive
Hustota	2000 kg/m ³

PARAMETRE ZASCHNUTEJ OMIETKY

Ekvivalentná difúzna hrúbka (S _d)	podľa EN ISO 7783	0,5 m
Faktor difúzneho odporu (μ)	podľa EN ISO 7783	253 (pri hrúbke suchého filmu 1,98 mm)
Hustota difúzneho toku (V)	podľa EN ISO 7783	48 g/(m ² .d)
Priepustnosť vodnej pary	podľa EN 15824	V ₂ (stredná)
Kapilárna nasiakavosť W	podľa EN 1062-3	0,09 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Kapilárna nasiakavosť	podľa EN 15824	w ₃ (malá)
Prídržnosť	podľa ČSN 1542	cca 0,7 MPa
Reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	Eurotrieda E*

*Klasifikácia reakcie na oheň podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1228 a je platná pre nasledujúce podmienky konečného použitia výrobku: Vlastnosti podkladu musia zodpovedať aspoň triede A2-s1, d0 a hustota musí byť aspoň 525 kg/m³.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od 5 °C do 25 °C. Prepravovať iba pri teplotách od 5 °C do 35 °C. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNUŤ.**

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

ODPORÚČANIE VÝROBCU

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

FO300 / ECOLOR MOSAIC set**MOZAIKOVÁ OMÍTKA SE ZRNEM 1,6 mm****MOZAIKOVÁ OMIETKA SO ZRNOM 1,6 mm**

3 / 3

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: vid' etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

Vzhľadom na použitie prírodných materiálov sú možné mierne odchýlky medzi jednotlivými výrobnými šaržami. Zhodu farebného odtieňa je možné zaručiť iba v rámci jednej výrobnej šarže.

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE**Dodávané ako dvojzložkový mix na miešanie u obchodných partnerov.**

6 kg akrylátového základu,

3,5 kg balenie farebného piesku (celkom 4 ks na jedno balenie základu),

celková hmotnosť 20 kg

Dátum revízie:

23.6.2025 (Predošlé vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz

**ISO 9001 ISO 14001**www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk